

Pre-Cal Hustle 2007 Answers

1.  $-\frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}}{2}i$
2.  $-\frac{3}{10} + \frac{11}{10}i$
3.  $-12-12$
4.  $\frac{10}{9}\pi^4$
5.  $-5040$
6.  $\frac{56}{65}$
7.  $5$
8.  $1$
9.  $\frac{7}{4}$
10.  $\log_2 3$
11.  $\frac{23}{24}$
12.  $8 + 8i$
13.  $420$
14.  $123$
15.  $16$
16.  $-2$
17.  $12\pi\sqrt{3}$
18.  $2$
19.  $6$
20.  $24$
21.  $\{x : x = -1 \vee x \geq 0\}$
22.  $12$
23.  $\frac{5\sqrt{14}}{7}$
24.  $\frac{1}{2}$
25.  $0$